

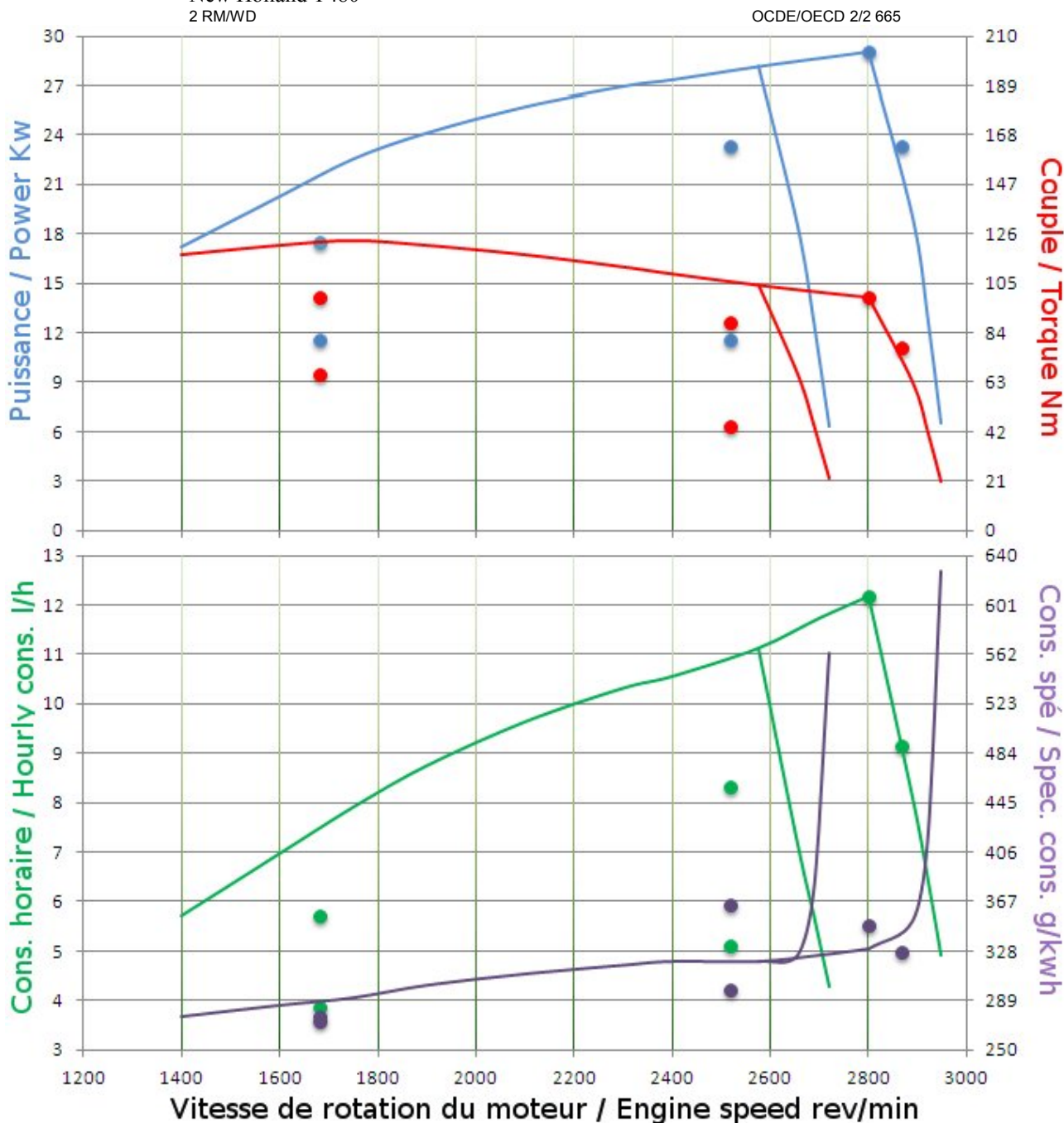


Numéro d'approbation OCDE
Date d'approbation OCDE
Marque
Modèle
Type

Constructeur :
Station d'essai :

2/2 665
21/12/2011
New Holland
T480
2 WD
Mécanique - 40 km/h
Türk Traktör ve Ziraat Mak.A.Ş.
TAMTEST, Ankara, Turkey

New Holland T480
2 RMWD



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	ISM	N844L-D-TT50A
Type, Suralimentation	Injection directe	No
Cylindres, Disposition	4	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2216 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	8	2
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2,82	to 33,83 km/h
Régime normalisé de la prise de force	540 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Vitesse au régime nominal du moteur	587 min ⁻¹	
Diamètre de l'arbre	35 mm	Non
Nombre de cannelures	6	Requis

Essais à la Prise de ForceEssai d'une heure à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	29,1 kW	2800 min ⁻¹	587 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		12,18 l/h	348 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	29,1 kW	2800 min ⁻¹	587 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		12,18 l/h	348 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	28,2 kW	2575 min ⁻¹	540 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		11,13 l/h	329 g/kWh

Réserve de couple

Couple maximum, Régime correspondant		123,4 Nm	24,4 % 1750 min ⁻¹
--------------------------------------	--	----------	----------------------------------

Essais de Traction sur Piste

Pneumatiques avant, arrière	6.00-16	13.6-28
Essai avec tracteur	non alourdi	alourdi
Masse totale	1806 kg	
Effort maximal de traction	12,79 kN	Non
à la vitesse de	5,46 km/h	Requis
Puissance maximale de traction	24,9 kW	
à la vitesse de	10,66 km/h	

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage

Système hydraulique			Ouvert centre
A puissance hydraulique maximale			
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 1 paire)	33,2 l/min	15,5 MPa	8,6 kW
Débit, Pression, Puissance (distrib. : 2 paires ou +)		Non	Requis
Effort maximal de levage			
aux bras inférieurs, au cadre		13,6 kN	9,6 kN